

Scanner portable RS2100

Le plus petit scanner portable d'entreprise au monde

La mobilité mains libres peut donner à vos flux de travail un gain de productivité instantané, mais vous avez besoin d'une solution que vos employés souhaitent porter et qui corresponde à votre budget. Présentation du scanner portable RS2100, le plus petit scanner portable d'entreprise du marché. Un design innovant du dos de la main offre de nouveaux niveaux de confort et de dextérité au travailleur. Le support unique laisse la paume complètement dégagée, offrant une liberté totale pour manipuler les objets. Le profil très bas permet une cueillette facile dans les espaces restreints. Ce scanner portable n'a rien de compliqué : il est simple à acheter, à déployer, à porter et à gérer. Une licence Device Tracker en option facilite la recherche d'un scanner RS2100 manquant. Obtenez l'avantage dont vous avez besoin pour être compétitif dans l'économie d'aujourd'hui avec le scanner portable RS2100 : un nouveau niveau de confort portable, de productivité et de simplicité.



Une nouvelle norme en matière de confort et de productivité des travailleurs

Le plus petit scanner portable d'entreprise du marché

Lorsque vos employés numérisent des centaines, voire des milliers d'articles par équipe, le confort de l'utilisateur est essentiel. Le RS2100 est pratiquement léger avec seulement un peu plus d'une once (31 g), minimisant ainsi la fatigue lors des longs quarts de travail. Avec une hauteur de seulement 0,57 po/14,6 mm, le RS2100 présente le profil le plus bas du marché pour un prélèvement sans effort, même dans les espaces les plus restreints.

Capacité de préhension « paume nue » la meilleure de sa catégorie

Le support innovant du dos de la main laisse toute la paume libre, contrairement aux autres scanners du dos de la main qui ont une sangle encombrante sur la paume ou qui recouvrent complètement la paume. Avec les paumes entièrement nues, les travailleurs bénéficient d'une meilleure et plus sûre prise sur les objets qu'ils manipulent, ce qui augmente la productivité et réduit les cassures.

L'expérience portable la plus simple pour votre personnel

Prêt à l'emploi dès la sortie de la boîte

Les travailleurs sauront intuitivement comment porter le RS2100. Le support RS2100 s'adapte confortablement à toutes les tailles de mains, il n'est donc pas nécessaire de commander et de gérer différentes tailles de montage ; vous choisissez simplement les versions à droite ou à gauche. Et la batterie est intégrée, éliminant ainsi le besoin de gérer des batteries séparées.

Fini les scanners perdus

Si votre entreprise est aux prises avec des scanners portables perdus ou égarés, Device Tracker est la réponse que vous attendiez. Cet outil Mobility DNA en option permet de localiser facilement l'emplacement d'un RS2100 manquant, qu'il ait été laissé dans une salle de repos ou sur une étagère d'entrepôt. Et vous pouvez créer une attache virtuelle pour empêcher les travailleurs de laisser derrière eux leur scanner portable ou leur ordinateur mobile. Fini les recherches fastidieuses, les interruptions de flux de travail ou les coûts de remplacement.

Capture de codes-barres rapide et sans faille

Notre moteur de numérisation hautes performances doté de la technologie PRZM Intelligent Imaging permet une capture ultra-rapide de pratiquement tous les codes-barres 1D/2D, même s'ils sont endommagés, mal imprimés ou sales. Le champ de vision plus large crée un point idéal plus grand pour faciliter encore plus la numérisation de codes-barres de toutes tailles, grands ou petits.

Lorsque le travail nécessite une numérisation portable abordable, ergonomique et sans effort, le RS2100 est à la hauteur.

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.zebra.com/rs2100

Durable pour une utilisation quotidienne toute la journée

Déposez-le par terre. Jetez de l'eau dessus. Utilisez-le dans une arrière-boutique poussiéreuse ou sur le quai de réception. Avec une étanchéité IP54 et une spécification de chute de 1,8 m par rapport au béton, le RS2100 est conçu pour la durabilité.

Notifications flexibles pour une confirmation facile de l'analyse

Les travailleurs savent instantanément quand une analyse a réussi grâce à un choix de notifications : des lumières LED visibles dans le champ de vision, un bip sonore et/ou une vibration haptique.

Idéal pour les stations d'emballage

L'adaptateur Bluetooth de Zebra permet au RS2100 compatible Bluetooth de se connecter via USB à un PC doté d'un grand écran qui permet aux emballeurs de visualiser facilement les données nécessaires. Jusqu'à sept (7) scanners RS2100 peuvent être couplés simultanément à un hôte non mobile, éliminant ainsi le besoin d'acheter un ordinateur mobile pour chaque travailleur.

Compatible avec les ordinateurs mobiles et les appareils grand public Zebra

Le RS2100 fonctionne avec les ordinateurs portables et portables de Zebra, ainsi qu'avec les tablettes et smartphones Apple et Android, et même avec les PC. Le résultat? Quels que soient les types d'appareils que vous avez déployés aujourd'hui ou les types d'appareils que vous envisagez d'acheter demain, le RS2100 constitue une solution rentable pour ajouter la numérisation mains libres à vos flux de travail existants.

Un service de niveau entreprise au juste prix

Zebra OneCare Essential et Select contribuent à éliminer les coûts de réparation imprévus et à maintenir les scanners RS2100 opérationnels... pour une fraction du coût d'une seule réparation non couverte. Vous bénéficiez d'une assistance directe inégalée de Zebra, comprenant : une couverture contre les dommages accidentels et l'usure normale, une assistance technique par agent en direct et de nombreuses options qui vous permettent d'adapter votre plan d'assistance pour répondre à tous vos besoins de service.

La différence uniquement avec Zebra - Zebra DNA

Configuration du scanner simplifiée

Avec 123Scan, un assistant de configuration intuitif simplifie chaque étape du déploiement, de la configuration au formatage des données et aux mises à jour du micrologiciel. Même les nouveaux utilisateurs peuvent rendre les scanners opérationnels rapidement. Et la possibilité de formater les données de codes-barres pour votre application facilite l'intégration des scanners RS2100 dans n'importe quel flux de travail.

Empêchez les interférences Bluetooth avec le mode Wi-Fi™ Friendly

Le mode Wi-Fi Friendly garantit que vos scanners RS2100 sans fil fonctionnent uniquement sur des canaux qui ne sont pas partagés avec votre réseau Wi-Fi, protégeant ainsi votre environnement Wi-Fi des interférences potentielles et la productivité de votre personnel.

Couplage d'appareil en une fraction de seconde

Associez le RS2100 aux appareils compatibles NFC pris en charge d'un simple toucher. Même les nouveaux employés sont opérationnels en quelques secondes, sans assistance. Vous n'avez pas d'hôte compatible NFC ? Aucun problème. Avec l'utilitaire Scan-to-Connect de Zebra, vous pouvez connecter le RS2100 à un PC, une tablette ou un smartphone compatible Bluetooth en un instant. Ouvrez simplement l'utilitaire Scan-to-Connect sur l'appareil mobile et scannez le code-barres de couplage qui apparaît à l'écran avec le RS2100.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Dimensions	2,05 po L x 1,40 po L x 0,57 po H 52 mm L x 35,5 mm L x 14,6 mm H
Poids	1,1 once/31 g
Résolution optique	1280 x 800 pixels
Rouler	360°
Pas	±60°
Fausser	±60°
Élément de visée	SE4770 : Laser 655 nm
Élément d'éclairage	SE4770 : 1 LED hyper rouge 660 nm
Champ de vision	SE4770 : Horizontal : 48°, Vertical : 30°
Immunité à la lumière ambiante (de l'obscurité totale)	Max 107 639 lux (lumière directe du soleil)
Symbologies 1D prises en charge	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 sur 5, Coréen 3 sur 5, GSI DataBar, Base 32 (Pharmacie italienne)
Symbologies 2D prises en charge	PDF417, Micro PDF417, Codes composites, TLC-39, Aztèque, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Codes postaux
Symbologies OCR prises en charge	OCR-A, OCR-B
Pouvoir	Batterie Li-ion intégrée de 480 mAh
Les connexions de réseau	WPAN (Bluetooth)
Prise en charge des scanners	Moteur d'imagerie de gamme standard SE4770 1D/2D
Couplage	NFC ; Appuyez pour associer

Caractéristiques de performance

Environnement utilisateur	Directive RoHS 2011/65/UE ; Amendement 2015/863 REACH SVHC 1907/2006
Température de fonctionnement	32° F à 122° F/0° C à 50° C
Température de stockage	-40° F à 140° F/-40° C à 60° C
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Spécification de suppression	Chutes multiples de 6 pi/1,8 m sur le béton sur la plage de température de fonctionnement
Spécification de dégringolade	1 000 chutes de 1,64 pi/0,5 m
Scellage	CEI 60529 : IP54
Vibration	Sinusoidal 5-2000 Hz, crête 4 g, 1 heure par axe ; Aléatoire 20-2000 Hz, 6 g RMS ou 0,04 g2/Hz, 1 heure par axe

PAN sans fil

Bluetooth	Classes 1 et 2, Bluetooth v4.0 avec Bluetooth Low Energy (BLE) ; Profils pris en charge : profil de port série (SPP), profil de périphérique d'interface humaine (HID), profil d'application de découverte de services (SDAP)
-----------	---

Plages de décodage (plages de travail typiques) 2

Résolution de symbologie	Près loin
Code 39 : 3 millions	3,0 po / 7,6 cm à 5,8 po / 14,7 cm
Code 128 : 5 millions	2,3 po / 5,8 cm à 9,8 po / 24,9 cm
PDF417 : 5 millions	3,0 po / 7,6 cm à 7,9 po / 20,1 cm
PDF 417 : 6,67 millions	2,5 po / 6,3 cm à 10,1 po / 25,7 cm
DataMatrix : 10 millions	2,1 po / 5,3 cm à 11,0 po / 27,8 cm
UPCA (100%)	1,6 po / 4,1 cm à 24,9 po / 63,2 cm
Code 128 : 15 millions	2,4 po / 6,1 cm à 27,8 po / 70,6 cm
Code 39 : 20 millions	1,6 po / 4,1 cm à 36,1 po / 91,7 cm
Code QR : 20 millions	1,1 po / 2,8 cm à 17,5 po / 44,5 cm

garantie

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie matérielle de Zebra, le RS2100 est garanti contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant une période de 1 (un) an à compter de la date d'expédition. Pour obtenir une déclaration de garantie complète, rendez-vous sur www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare essentiel ; Zebra OneCare Sélect

Notes de bas de page

1. Device Tracker nécessite une licence.
2. La résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante dépendent. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

ADN de la mobilité

Pour plus d'informations sur Mobility DNA, visitez www.zebra.com/mobilitydna. Les caractéristiques de l'ADN de mobilité varient selon le modèle ; un contrat de support peut être nécessaire. Pour savoir quelles solutions sont prises en charge, visitez : <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Marchés et applications

Entreposage

- Cueillette
- Tri
- Réception/rangement
- Réapprovisionnement
- Emballage
- Logistique inversée

Vente au détail

- Inventaire en magasin
- Cueillette en magasin
- Gestion des prix
- Récupération et livraison des commandes en magasin
- Exécution des commandes en ligne

Hospitalité

- Numérisation des billets
- Numérisation des réservations

Fabrication

- Rangement des stocks
- Réapprovisionnement en ligne
- Travaux en cours (WIP)
- Contrôle de qualité
- Tests de sécurité
- La gestion d'actifs

Transport et logistique

- Tri
- Chargement/déchargement

Caractéristiques de performance

Décharge électrostatique (ESD)	Décharge d'air ± 15 kVcc ; Décharge de contact ± 8 kVcc
--------------------------------	---

Interface utilisateur

DIRIGÉ	2 LED RVB situées à l'arrière de l'appareil
Bip	Jusqu'à 85 dBA à 10 cm de l'arrière du port du bip de l'appareil



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com